

**УМК по математике и информатике**

Предметы	Класс	Программы (автор, полное название, год издания, тип)	Кол-во часов		Учебники (авторы, полное название, год издания)
			По прогр.	По УП	
<b>Ступень начального общего образования</b>					
Информатика	3	Примерная рабочая программа основного общего образования «Информатика 3-4 класс» Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол № 2/22 от 29.04. 2022 г.).	34	34	Информатика. 3 класс. Учебник. Рудченко Т.А., Семенов А.Л.- 2-е изд.- М.: Просвещение 2018. — 104 с.
	4	Примерная рабочая программа основного общего образования «Информатика 3-4 класс» Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол № 2/22 от 29.04. 2022 г.).	34	34	Информатика. 4 класс. Учебник. Рудченко Т.А., Семенов А.Л.- 2-е изд.- М.: Просвещение 2018. — 104 с.
<b>Ступень основного общего образования</b>					
Математика	5	Виленкин, Жохов, Чесноков: Математика. 5-11 классы. Программы ФГОС Рабочая программа по математике 5-6 класс (ФОП) Головина Д.А.	170	170	Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С.: Математика. 5 класс. Учебник для общеобразовательных организаций в 2ч. ФГОС, издание 37-е, Мнемозина, 2019

Предметы	Класс	Программы (автор, полное название, год издания, тип)	Кол-во часов		Учебники (авторы, полное название, год издания)
			По прогр.	По УП	
Информатика	5	Примерная рабочая программа основного образования «Информатика» базовый уровень (для 5-6 классов образовательных организаций). Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол № 2/22 от 29.04.2022 г	34	34	Л.Л. Босова, А.Ю. Босова Информатика: Учебник для 5 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021 г.
Наглядная геометрия	5-6	Мордвинова Н.В. Наглядная геометрия. Авторская	34	34	Мордвинова Н.В. Наглядная геометрия. 5 класс. Учебное пособие. – Н-ск: Изд-во НГТУ, 2017. – 76 с. Мордвинова Н.В. Наглядная геометрия. 6 класс. Учебное пособие. – Н-ск: Изд-во НГТУ, 2018. – 107 с.
Элементы математической логики	5-6	Пехтерева Л.В., Пирожкова Л.А.  Элементы математической логики.  Авторская	17	17	Пехтерева Л.В., Пирожкова Л.А.  Элементы математической логики. 5 класс. Учебное пособие. – Н-ск: Изд-во НГТУ, 2020. – 67 с.

Предметы	Класс	Программы (автор, полное название, год издания, тип)	Кол-во часов		Учебники (авторы, полное название, год издания)
			По прогр.	По УП	
Математика	6	Примерная основная образовательная программа основного общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 30.08.2017 г. № 1)	170	170	Н.Виленкин, В.Жохов, А.Чесноков, С. Шварцбурд С.:Математика 6 кл, В 2 ч. Ч.1-2 Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений, М.: Мнемозина, 2020
Информатика	6	Примерная рабочая программа основного общего образования «Информатика» базовый уровень (для 5-6 классов образовательных организаций). Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол № 2/22 от 29.04.2022 г	35	35	Л.Л. Босова, А.Ю. Босова Информатика: Учебник для 6 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021
Алгебра	7	Примерная основная образовательная программа основного общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 30.08.2017 г. № 1)	140	140	Алгебра. 7 класс. В 2 ч. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций (углублённый уровень)/ А.Г. Мордкович, Н.П. Николаев.-12-е изд., М.: Мнемозина,2020

Предметы	Класс	Программы (автор, полное название, год издания, тип)	Кол-во часов		Учебники (авторы, полное название, год издания)
			По прогр.	По УП	
Геометрия	7	Примерная основная образовательная программа основного общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 30.08.2017 г. № 1)	70	70	Л.С. Атанасян и др. Геометрия 7-9 для общеобразовательных учреждений, 12-е изд. М.: Просвещение, 2019
Информатика	7	Примерная основная образовательная программа основного общего- образования. (Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол № 1/15 от 8.04.2015 г.).	35	35	Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 7 класса. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013
	7в	К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин Программа основного общего образования по предмету «Информатика» 7-9 классы, 2022 (расширенный курс)	68	70	Информатика. 7 класс: учебник в 2 ч. Поляков К. Ю. / Еремин Е. А., 2021

Предметы	Класс	Программы (автор, полное название, год издания, тип)	Кол-во часов		Учебники (авторы, полное название, год издания)
			По прогр.	По УП	
Алгебра	8	Примерная основная образовательная программа основного общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8.04. 2015 г. № 1/15)	180	180	Алгебра. 8 класс. В 2 ч. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций (углублённый уровень)/ А.Г. Мордкович, Н.П. Николаев.-17-е изд., М.: Мнемозина, 2020
Геометрия	8	Примерная основная образовательная программа основного общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8.04. 2015 г. № 1/15)	108	108	1. Л.С. Атанасян и др. Геометрия 7-9 для общеобразовательных учреждений, 8-е изд. М.: Просвещение, 2018 2. Геометрия 8 класс дополнительные главы к учебнику Бином, 2019
Информатика	8	Примерная основная образовательная программа основного общего образования. (Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол № 1/15 от 8 .04. 2015 г.).	36	36	Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 8 класса. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. 2013.

Предметы	Класс	Программы (автор, полное название, год издания, тип)	Кол-во часов		Учебники (авторы, полное название, год издания)
			По прогр.	По УП	
	8б	К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин Программа основного общего образования по предмету «Информатика» 7-9 классы, 2022 год (расширенный курс)	68	72	Информатика. 8 класс: учебник в 2 ч. Поляков К. Ю. / Еремин Е. А., 2021
	8в	Босова Л. Л. / Босова А. Ю. Информатика. Программы для основной школы, 5-6,7-9 классы 2021 год (базовый курс)	34	36	Информатика. 8 класс: учебник. Босова Л. Л. / Босова А. Ю., 2020
Алгебра	9	Рабочая программа учебного предмета «Математика» (углублённый уровень) для 7-9 классов Рекомендовано решением педагогического совета МАОУ «Инженерный лицей НГТУ» (протокол от 28 августа 2023 г. № 1), Подолян Е.В., Рожнева М.С.	170	170	Алгебра. 9 класс. В 2 ч. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций (углублённый уровень)/ А.Г. Мордкович, Н.П. Николаев.-14-е изд., М.: Мнемозина, 2020

Предметы	Класс	Программы (автор, полное название, год издания, тип)	Кол-во часов		Учебники (авторы, полное название, год издания)
			По прогр.	По УП	
Геометрия	9	Рабочая программа учебного предмета «Математика» (углублённый уровень) для 7-9 классов  Рекомендовано решением педагогического совета МАОУ «Инженерный лицей НГТУ» (протокол от 28 августа 2023 г. № 1), Подолян Е.В., Рожнева М.С.	102	102	1. Л.С. Атанасян и др. Геометрия 7-9 для общеобразовательных учреждений, 8-е изд. М.: Просвещение, 2018  2. Геометрия 9 класс дополнительные главы к учебнику Бинном, 2019
Информатика	9г	Босова Л. Л. / Босова А. Ю.  Информатика. Программы для основной школы, 5-6,7-9 классы, 2021 (базовый курс)	34	34	Информатика. 9 класс: учебник. Босова Л. Л. / Босова А. Ю., 2020
<b>Ступень среднего общего образования</b>					

Предметы	Класс	Программы (автор, полное название, год издания, тип)	Кол-во часов		Учебники (авторы, полное название, год издания)
			По прогр.	По УП	
Алгебра	10	Примерные программы по математике. Среднее (полное) общее образование. Профильный уровень. Издательство «Дрофа», 2009 г.	238	238	1. Мордкович А.Г. и др. Алгебра и начала анализа. 10 кл. Учебник для общеобразовательных учреждений (профильный уровень). М.:Мнемозина,2010.  2. А.Г. Мордкович и др. Алгебра и начала анализа.10 кл. Задачник для общеобразовательных учреждений (профильный уровень) М.:Мнемозина,2010
Геометрия	10	Примерные программы по математике. Среднее (полное) общее образование. Издательство «Дрофа», 2009 г.	72	72	Л.С. Атанасян , В.Ф. Бутузов и др. Геометрия 10-11.-М: Просвещение,2019-256
Информатика	10	Рабочая программа среднего общего образования предмета «Информатика» (базовый и углубленный уровень). Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол 7/22 от 29.09.2022)	68	72	К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин Информатика. 10 класс. Базовый и углубленный уровни: учебник: в 2 ч.

Предметы	Класс	Программы (автор, полное название, год издания, тип)	Кол-во часов		Учебники (авторы, полное название, год издания)
			По прогр.	По УП	
	10	Рабочая программа среднего общего образования предмета «Информатика» (базовый и углубленный уровень). Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол 7/22 от 29.09.2022)	144	144	К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин Информатика. 10 класс. Базовый и углубленный уровни: учебник: в 4 ч.
Алгебра	11	Примерные программы по математике. Среднее (полное) общее образование. Профильный уровень. Издательство «Дрофа», 2009 г.	238	238	1. Мордкович А.Г. и др. Алгебра и начала анализа.11 кл. Учебник для общеобразовательных учреждений (профильный уровень). М.:Мнемозина,2010. 2. А.Г. Мордкович и др. Алгебра и начала анализа.11 кл. Задачник для общеобразовательных учреждений (профильный уровень) М.:Мнемозина,2010
Геометрия	11	Примерные программы по математике. Среднее (полное) общее образование. Профильный уровень. Издательство «Дрофа», 2009 г.	68	68	Л.С. Атанасян , В.Ф. Бутузов и др. Геометрия 10-11.-М: Просвещение, 2019-256

Предметы	Класс	Программы (автор, полное название, год издания, тип)	Кол-во часов		Учебники (авторы, полное название, год издания)
			По прогр.	По УП	
Информатика	11	Рабочая программа среднего общего образования предмета «Информатика» (базовый и углубленный уровень). Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол 7/22 от 29.09.2022)	136	136	К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин Информатика. 11 класс. Базовый и углубленный уровни: учебник: в 4 ч.